



UPPSALA
UNIVERSITET

Teknisk-naturvetenskapliga
fakulteten
forskarutbildningsnämnd

PROTOKOLL
Sammanträdesdag
2021-11-03

TEKNAT 2021/150

Tid: Onsdag 11 november kl 09.00

Plats Nornan, Segerstedt

Närvarande ledamöter

Jörgen Olsson, Ordförande
Ann Magnusson, Sektionsrepresentant, vice ordförande
Stephan Wagner, Sektionsrepresentant
Joakim Widén, Sektionsrepresentant
Anders Virtanen, Sektionsrepresentant
Lars Holmer, Sektionsrepresentant
Göran Ericsson, Sektionsrepresentant
Corrado Comparotto, Doktorandrepresentant
Makoto Shigei, Doktorandrepresentant

Frånvarande ledamöter

Övriga ledamöter

Susanne Paul, Utbildningsledare
Sara Lind, Utbildningsledare, sekreterare

§ 1 **Mötets öppnande**

Föredragande:
Ordförande

§ 2 **Justeringsperson**

Beslut: Joakim Widén

Föredragande:
Ordförande

§ 3 **Föregående protokoll**

Beslut:

- att godkänna protokoll från 2021-09-25 och 2021-10-13.

TEKNAT 2021/150
Föredragande:
Ordförande

§ 4 **Meddelanden**

a) Utvärderingsrapport Institutionen för organismbiologi fastställd 2021-10-19.

b) Kemi med inriktning mot makromolekylär kemi
Fakultetsnämnden beslutade 2021-10-19:

- a) TEKNAT 2020/47
- b) TEKNAT 2021/208,
TEKNAT 2021/248
- c) TEKNAT 2021/249
- d) TEKNAT 2021/133

Föredragande:
Ordförande

- att inrätta ett nytt forskarutbildningsämne, Kemi med inriktning mot makromolekylär kemi (*Chemistry with specialisation in Macromolecular Chemistry*), vid institutionen för kemi-Ångström fr.o.m. 2021-12-01.
- att införa antagningsstopp till forskarutbildningsämnet Kemi med inriktning mot polymerkemi (TNKEMI08) fr.o.m. 2021-12-01.
- att utse professor Jöns Hilborn till forskarutbildningsansvarig professor för Kemi med inriktning mot makromolekylär kemi för resten av mandatperioden, 2021-12-01 till 2023-06-30.

c) Avtalsberedning för stipendiefinansiering via stiftelsen Sven och Lilly Lawskis fond för naturvetenskaplig forskning
Avtalet är tillstyrkt av båda parter för 1 år framåt.

d) Återkoppling från kursen Modern statistics in natural science
Kursansvarig meddelar att de har ökat andelen examinerade på kursen till ca 75% under 2021.

§ 5 **Aktuellt inom sektioner och doktorandrådet**

Sektions- och doktorandrepresentanter redogjorde för aktuellt kvalitetsarbete inom sektion/doktorandråd.

Föredragande:
Alla ledamöter

§6 **Antagningsberedning**

Förelåg följande ärenden om antagningar:

a) Adrián González López. Molekylär biovetenskap.
Stipendiefinansierad doktorand (Lawski).

TEKNAT 2021/1
Föredragande:
a) Anders Virtanen
b) Ann Magnuson
c) Joakim Widén
d) Ann Magnuson

Beslut:

- att tillstyrka antagning av Adrián González López till utbildning på forskarnivå i molekylär biovetenskap fr o m 21-11-04. Stipendiefinansierad doktorand.

b) Ola Willstrand. Kemi med inriktning mot materialkemi.
Industridoktorand.

Beslut:

- att tillstyrka antagning av Ola Willstrand till utbildning på forskarnivå i Kemi med inriktning mot materialkemi fr o m 21-11-10. Industridoktorand.

c) Thomas Schmitt. Teknisk fysik med inriktning mot industriell teknik. Industridoktorand.

Beslut:

- att delegera till ordförande och sektionsrepresentant att tillstyrka antagning av Thomas Schmitt till utbildning på forskarnivå i teknisk fysik med inriktning mot industriell teknik fr o m 21-11-09 efter att en uppdaterad version av individuell studieplan (datum och förtydligande av tid vid UU vs Scania) har inkommit. Industridoktorand.

d) Lidija Vrhovac. Biokemi. Antagning till senare del av utbildning.

Beslut:

- att delegera till ordförande och sektionsrepresentant att tillstyrka antagning av Lidija Vrhovac till utbildning på forskarnivå i biokemi fr o m 22-01-01 efter att ny version av individuell studieplan har inkommit där progressionen mot examensmål är förtydligad. Antagning till senare del av utbildning.

§ 13 **Remiss kursvärderingar** UFV 2020/2340
Information. Inga synpunkter. Föredragande:
Ordförande

§7 **Rapport från arbetsgrupp för sammanställning av riktlinjer kring forskarutbildning** Föredragande:
Ann Magnuson och
Ordförande

Beslut

- att tillstyrka följande skärpningar eller förtydliganden (ej överlappande med de som redan beslutats om vid majmötet) som arbetsgruppen har föreslagit till de uppdaterade riktlinjerna jämfört med riktlinjer för utbildning på forskarnivå vid UU eller med jämfört med tidigare riktlinjer:

Avsnitt 3 Antagning till utbildning på forskarnivå

a) I normalfallet skall antagning ske i konkurrens efter öppen annonsering av doktorandplats.

Avsnitt 5 Individuell studieplan:

b) Den **beslutade** studieplansmallen ska användas.

c) En plan för hur doktoranden ska uppnå 50% resp. 80%-nivåerna ska upprättas i den individuella studieplanen.

d) FUAP eller biträdande FUAP ansvarar för att den årliga revideringen sker. Revideringen innebär en uppföljning av doktorandens progression i förhållande till examensmålen och tidigare plan, samt planering för fortsatt utbildning. Om betydande avvikelser från tidigare plan identifieras, skall detta utredas, motiveras och **dokumenteras**.

Avsnitt 6 Studiefinansiering / finansiering via stipendier:

e) Doktorander med finansiering via International Science Programme (ISP), med anställning i industrin samt doktorander med Erasmus Mundus stipendium från Marie Skłodowska Curie-program hanteras i särskild ordning. [Tillstyrkes men hänvisning ska läggas till i riktlinjedokumentet om att se stipendiefinansiering.]

f) Lönesättningen för anställning som doktorand är fastställd centralt genom lokala kollektivförhandlingar, i form av den s.k. lönestegen, som anger lönen år 1, år 2 och år 3 samt efter uppnådda 50% resp. 80% av fordringarna. Planering och bedömning huruvida en doktorand har förutsättningar att uppfylla kraven för 50% respektive 80% ska göras vid föregående revidering av den individuella studieplanen.

I normalfallet uppnår en doktorand 50% respektive 80% efter två års heltidsstudier (admin. 400 aktivitetsprocent) respektive ca. 38 månaders studietid (640 aktivitetsprocent). Om doktoranden inte anses uppfylla kraven för 50% respektive 80% skall detta gemensamt (doktorand och handledare) utredas, motiveras och **dokumenteras**, samt studieplanen justeras i samråd med studierektor för forskarutbildningen och prefekten.

Avsnitt 9 Publicering av avhandling

g) Om doktoranden har författat ett delarbete tillsammans med en annan person får den beaktas endast i den mån som den enskilda insatsen kan urskiljas. Detta bör ske genom en beskrivning av respondentens bidrag i de delarbeten som en sammanläggningsavhandling baserar sig på. Om delar av arbetet tidigare publicerats av doktoranden i licentiatavhandling ska detta tydliggöras.

Avsnitt 11 Disputation och licentiatseminarium

h) Licentiatavhandlingen ska presenteras vid ett seminarium. En särskilt vidtalad extern granskare, i normalfallet en disputerad forskare, skall utses utanför det egna forskningsprogrammet och svarar för en opposition.

- att inte tillstyrka följande förtydligande. Denna formulering ska tas vidare som fråga till juristerna eller fakultetsledningen:
”Antagning till forskarutbildning med så kallad egenfinansiering är i normalfallet inte tillåtet”
- att jobba mot följande tidsplan för slutförande av arbetet:

Presentation av arbetet vid FUS-möte 15/11,
presentation av arbetet vid fakultetsnämnd 23/11,
slutförslag till forskarutbildningsnämnden 8/12,
forskarutbildningsnämnden skickar vidare till
fakultetsnämnden (arbetsutskottet) för remissförfarande,
remiss 14/12 till 14/2 (ca) ,
tillstyrkande av slutgiltigt förslag i
forskarutbildningsnämnden 9/3,
utbildningsberedning inför fakultetsnämnd i april och
slutligen beslut i fakultetsnämnd april.

§ 8 **Fastställande av ämnesstudieplan**

TEKNAT 2021/13
Föredragande:
Ann Magnuson

Förelåg förslag på inrättande av ämnesstudieplan för forskarutbildningsämnet kemi med inriktning mot makromolekylär kemi.

Beslut

- att fastställa ny studieplan i kemi med inriktning makromolekylär kemi och godkänna engelsk översättning enligt förslag.

§ 9 **Tillgodoräknande av etikkurs**

TEKNAT 2021/14
Föredragande:
Ordförande

Förelåg anhållan om dispens för obligatorisk etikkurs för utbildning på forskarnivå.

René Degen. Teknisk fysik med inriktning mot elektricitetslära.
Doktorandanställning vid annat lärosäte.

Beslut

- att besluta om tillgodoräknade av motsvarande 2 hp forskningsetik som den obligatoriska utbildning som ges vid Uppsala universitet, baserat på kursen Engineering Ethics vid Köln universitet samt webbkursen Ethical aspects of doing research at a Swedish university vid Uppsala universitet.

§ 10 **Rapport från utvärdering av forskarutbildningsämnena**

TEKNAT 2020/47
Föredragande:
a,b) Joakim Widén

- a) Teknik - institutionen för elektroteknik

- b) Teknik – institutionen för samhällsbyggnad och industriell teknik

Beslut

- att föreslå fakultetsnämnden att de föreslagna åtgärderna ska genomföras och att detta ska följas upp av forskarutbildningsnämnden i den årliga uppföljningen.
- att föreslå fakultetsnämnden att fastställa utvärderingsrapporterna inklusive slutsatserna enligt förslag.

§ 11 **Stipendiefinansiering inom utbildning på forskarnivå**
Följande synpunkter inhämtades:

Föredragande:
Ordförande och
utbildningsledare

- a) FUN är generellt för att fakulteten har stipendier som finansiering inom forskarutbildningen. EU-finansierade stipendier bör vara naturligt då Sverige ingår i EU.
- b) Återvändarkrav kan vara skäligt om det finns en beskrivning av vad som är syftet med återvändandet är och att syftet är kapacitetsuppbyggande för landet där stipendieorganisationen har sin hemvist.
- c) Följande skrivning om återbetalning anses rimlig att använda i riktlinjer för forskarutbildning och i avtalsskrivande:
 - Doktorand ska ej kunna bli återbetalningsskyldig för perioder som de varit aktiva i forskarutbildningen. Doktorand som ej klarar examen eller väljer att avsluta sina studier i förtid har ändå varit aktiv och ska ej vara återbetalningsskyldig.
 - Under period om sjukskrivningar och föräldraledighet får stipendiefinansierad doktorand istället ersättning från Kammarkollegiet. Avtalet ska tydliggöra att sådan period inte räknas som återbetalningsskyldig period.
 - Utbetalningar som sker under perioder då doktoranden är inaktiv kan anses vara återbetalningsskyldiga om stipendieorganisationen så önskar.
- d) Riktlinjer kring ett minibelopp för stipendiet storlek i förhållande till tilläggsfinansieringen behövs.

§ 12 **Vision och mål – identifiering av forskarutbildningsfrågor**
Bordlades.

Föredragande:
Ordförande

- §14 **Utnarm 2021** Föredragande:
Ordförande och
utbildningsledare
- Information och planering inför bemanning av digital monter 11 november.
- § 14 **Övriga frågor** Föredragande:
Ordförande
- a) Mötestider ht 2021
- 11 november Utnarm, heldag
15 november FUS-möte kl 13-16
8 december kl 9-12 (antagningsberedning)
- a) Mötestider vt 2022
- 19 januari kl 9-12
20 januari FUAP-möte kl 13-16
9 mars kl 9-12
4 maj kl 9-12 (ev lunch-till-lunch internt 3-4 maj)
8 juni (antagningsberedning)
- Information och diskussion.
- § 15 **Sammanträdets avslutning** Föredragande:
Ordförande

Detta protokoll har i efterhand tillgänglighetsanpassats. Signerad version av protokollet finns i diariet och kan erhållas via mail till pia.westerlund@uadm.uu.se.

Vid protokollet

Sara Lind

Justeras

Jörgen Olsson

Joakim Widén